

# BACCALAUREAT STI

## GENIE MECANIQUE

### option systèmes motorisés

### 2010/2011

#### MANUELS SCOLAIRES

| <b>CLASSE DE PREMIÈRE</b>       |   |          |
|---------------------------------|---|----------|
| Matière                         | Titre   | Éditeur  |
| <b>Français</b>                 | Français 1ère (Bournet-Ghiani - Damas - Havot - Martinet - Michel) - Collection Terres littéraires - Ed. 2007 - PRIX indicatif TTC 31.00 € - ISBN : 978-2-218-92578-8 | Hatier   |
| <b>Histoire - Géographie</b>    | Histoire Géographie 1 <sup>re</sup> STI/STL/SMS (sous la direction de J.-P. Lauby) - Ed. 2004 - PRIX indicatif TTC 25,50 € - ISBN 2-210-10054-2                       | Magnard  |
| <b>Mathématiques</b>            | - Mathématiques 1 <sup>ère</sup> STI - ISBN 2-01-18-0059-5 - PRIX indicatif TTC 23.90 €<br>- Calculatrice graphique et programmable                                   | Hachette |
| <b>Anglais LV1 (uniquement)</b> | A préciser à la rentrée   |          |
| <b>Italien</b>                  | A préciser à la rentrée   |          |
| <b>Étude des constructions</b>  | Guide du dessinateur (Chevalier) - ISBN : 978-2-01-168831-6 - PRIX indicatif TTC 26.40 €  | Hachette |
| <b>Productique</b>              | Technologie fonctionnelle de l'automobile t. 1 : le moteur et ses auxiliaires - PRIX indicatif TTC 17,90 € - édition 2009 (Hubert Mèmeteau)                           | Dunod    |
| <b>Productique</b>              | Technologie fonctionnelle de l'automobile t. 2 : transmission, train roulant et équipement électrique - PRIX indicatif TTC 17.9 € -6 édition 2009 (Hubert Mèmeteau)   | Dunod    |

| <b>CLASSE DE TERMINALE</b>      |   |                  |
|---------------------------------|---|------------------|
| Matière                         | Titre   | Éditeur          |
| <b>Mathématiques</b>            | Calculatrice graphique et programmable  |                  |
| <b>Physique</b>                 | Physique Terminale STI (Robert Le Goff, J. Lafargue) - 2002 - PRIX indicatif TTC 27,80 € - ISBN 2-09-179195-4   | Nathan technique |
| <b>Anglais LV1 (uniquement)</b> | A préciser à la rentrée   |                  |
| <b>Italien</b>                  | A préciser à la rentrée   |                  |
| <b>Étude des constructions</b>  | Guide du dessinateur (Chevalier) - ISBN : 978-2-01-168831-6 - PRIX indicatif TTC 26.40 €  | Hachette         |
| <b>Productique</b>              | Technologie fonctionnelle de l'automobile t. 1 : le moteur et ses auxiliaires - PRIX indicatif TTC 17,90 € - édition 2009 (Hubert Mèmeteau)                         | Dunod            |
| <b>Productique</b>              | Technologie fonctionnelle de l'automobile t. 2 : transmission, train roulant et équipement électrique - PRIX indicatif TTC 17.9 € -6 édition 2009 (Hubert Mèmeteau) | Dunod            |

#### MATÉRIEL :

Clé USB 1GO

**Matériel de dessin :** liste à la rentrée **Caisse à outils :** coût approximatif conseillé 90 - 105 €

**Trousse à outils comprenant :**

- clé mixte: 8- 10 - 11 - 13 - tournevis pour vis à fente : 3.5 x 100 mm - tournevis pour vis à empreinte Phillips 4.5 x 80 mm - tournevis pour vis à empreinte Torx femelle T20 - clé à pipe débouchante : 8- 10 - 11 - 13. Pince multiprise standard.

- Multimètre : voltmètre continu, alternatif et ohmmètre (prix conseillé environs 15 €)

**Tenue vestimentaire :** - combinaison de travail (sans fermeture apparente) - chaussures de sécurité

#### SPORT :

1 paire de chaussures d'extérieur - 1 paire de chaussures d'intérieur (semelles translucides) 1 tenue de sport - achat conseillé d'une raquette de tennis de table et de badminton